

DAFTAR PUSTAKA

- Abdusyakir, Iyus. 2015. *Model Pembelajaran Learning Cycle 7E*. (<https://yusyakir.wordpress.com/2015/09/05/model-pembelajaran-learning-cycle-7e/> diakses pada tanggal 22 Mei 2017).
- Alvina. 2015. *Pola Hidup Sehat Untuk Menjaga Sistem Ekskresi*. (<https://irmavina28blog.wordpress.com/2015/03/29/pola-hidup-sehat-untuk-menjaga-sistem-ekskresi/> diakses pada tanggal 10 Juli 2017).
- Anggawati, Febrian Tri. 2013. *Penerapan Model Inquiry Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Jaringan Tumbuhan*. Skripsi Program Studi Pendidikan Biologi UPI: Tidak Diterbitkan.
- Anni, Catharina Tri. 2004. *Psikologi Belajar*. Semarang: UPT UNNES Press.
- Arends, Richarld. 2001. *Classroom Instructional Management*. Jakarta: Kencana
- Arifin, Z. 2011. *Penelitian Pendidikan: Metode dan Paradigma Baru*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Arikunto, Suharsimi. 2012. *Dasar-Dasar Evaluasi Pendidikan Edisi 2*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Asnawir, dkk. 2002. *Media Pembelajaran*. Jakarta: Ciputat Press.
- Asna, R. Hamidatul. 2014. *Implementasi Strategi Pembelajaran Berbasis Inkuiri dengan Siklus Belajar 5E Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis*. Penelitian Pendidikan. 14 (2): 154-162. (<http://jurnal.upi.edu/penelitian-pendidikan/author/r.-hamidatul-asna> diakses pada tanggal 3 Mei 2017).
- Asra, dkk. 2007. *Komputer dan Media Pembelajaran di SD*. Jakarta: Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi.
- Aunurrahman. 2009. *Belajar dan Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Aziz, Zulfani. 2013. *Penggunaan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa SMP Pada Pokok Bahasan Usaha dan Energi*. Skripsi Jurusan Fisika FMIPA Universitas Negeri Semarang: Tidak Diterbitkan.
- Baharuddin. 2010. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Arruz Media.
- Budiningsih. A. 2005. *Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Bybee, dkk. 2006. *BSCS 5E FULL REPORT*. (https://bscs.org/sites/default/files/_media/about/downloads/BSCS_5E_Full_Report.pdf diakses pada tanggal 12 Juni 2017).

- Dahar, R.W. 2011. *Teori-Teori Belajar dan Pembelajaran*. Jakarta: Penerbit Erlangga.
- Darsono, M. 2000. *Belajar dan Pembelajaran*. Semarang: IKIP Semarang Press.
- DeBono, Edward. 1992. *Mengajar Berpikir*. Terjemahan. Jakarta: Erlangga.
- Dwisang, Evi Luvina. 2010. *Buku Saku Biologi SMP Kelas 1, 2, dan 3*. Tangerang: Scientific Press.
- Echols, John M. dan Shadily, Hasan. 2006. *Kamus Inggris Indonesia an English-Indonesian Dictionary*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Eisenkraft, Arthur. 2003. *Expanding The 5E Models*. The Science Teacher. 70 (6): 56-59. (<http://emp.byui.edu/firestone/bio405/readings/learning%20models/expanding%205e.pdf> diakses pada tanggal 20 Mei 2017).
- Facione, P. 2010. *Critical Thinking: What it is and Why it count?*. California: California Academic Press.
- Filsaime, Dennis K. 2008. *Menguak Rahasia Berpikir Kritis dan Kreatif*. Jakarta: Prestasi Pustaka Raya.
- Fisher, Alec. 2009. *Berpiki Kritis: Sebuah Pengantar*. Jakarta: Erlangga.
- Furqonita, dkk. 2007. *Seri IPA Biologi SMP Kelas IX*. Jakarta: Quadras.
- Hakim, Sovian. 2014. *Penerapan Model Pembelajaran Berbasis Masalah Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis dan Disposisi Matematis Siswa (Studi pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 24 Bandar Lampung T.P. 2013/2014)*. Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Lampung: Tidak Diterbitkan.
- Hamalik, Oemar. 2003. *Perencanaan Pengajaran Berdasarkan Pendekatan Sistem*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Hardiansyah, Deni dkk. 2013. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 7E untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis dan Penguasaan Konsep Siswa SMA*. Jurnal Pengajaran Fisika Sekolah Menengah. 5 (1): 28-33. (https://www.researchgate.net/publication/298323380_Penerapan_Model_Pembelajaran_Learning_Cycle_7E_untuk_Meningkatkan_Keterampilan_Berpikir_Kritis_dan_Penguasaan_Konsep_Siswa_SMA diakses pada tanggal 22 Mei 2017).
- Hardinita, Ewing dan Muchlis. 2015. *Penerapan Model Pembelajaran Learning Cycle 7-E Untuk Meningkatkan Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Pada Materi Pokok Larutan Penyangga Kelas XI MIA SMA Negeri 1 Puri Mojokerto*. UNESA Journal of Chemical Education. 4 (3): 486-494.

(<https://www.jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/article/17134/36/article.pdf>
diakses pada tanggal 22 Mei 2017)

- Hartono. 2013. *Learning Cycle 7-E Model To Increase Student's Critical Thinking On Science*. Jurnal Pendidikan Fisika Indonesia. 9: 58-66. (<http://download.portalgaruda.org/article.php?article=135460&val=5648>
diakses pada tanggal 22 Mei 2017)
- Herpratiwi. 2009. *Teori Belajar dan Pembelajaran*. Bandar lampung: Universitas Lampung.
- Huda, Miftahul. 2016. *Model-Model Pengajaran dan Pembelajaran*. Yogyakarta: Pusataka Pelajar.
- Kemdikbud. 2017. Kamus Besar Bahasa Indonesia (KBBI). (<https://kbbi.web.id/>
diakses pada tanggal 22 Mei 2017).
- Kusnadi, dkk. 2015. *New Pocket Book Biologi SMA Kelas X, XI, & XII*. Jakarta: CMedia.
- Lestari, Ika. 2013. *Pengembangan Bahan Ajar Berbasis Kompetensi*. Padang: Akademia.
- Majid, Abdul. 2013. *Strategi Pembelajaran*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Mayangsari, Putri Widya dkk. 2015. *Pengaruh Strategi Pembelajaran MURDER (Mood, Understand, Recall, Digest, Expand, Review) Berbasis Media Interaktif Flash terhadap Kemampuan Berpikir Kritis, Metakognisi dan Pencapaian Hasil Belajar Siswa (Mata Pelajaran Biologi Kelas XI Materi Sistem Ekskresi)*. Jurnal Edukasi UNEJ. II (2): 7-11. (https://www.google.com/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=3&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjB47bdy5_WAhXEmJQKHTIAAscQFggwMAI&url=https%3A%2F%2Fjurnal.unej.ac.id%2Findex.php%2FJEUJ%2Farticle%2Fdownload%2F3503%2F2717%2F&usg=AFQjCNEepy7XiX617K-SH_a8YrPvRqVnvg
diakses pada tanggal 14 Juli 2017).
- Mudjiman, H. 2006. *Belajar Mandiri*. Surakarta: UNS Press.
- Mulyani, Sri. 2013. *Kamus Lengkap Istilah Ipa*. Jogjakarta: Literindo.
- Musfiquon. 2012. *Pengembangan Media dan Sumber Belajar Pembelajaran*. Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Pardede, Venisha Elisabeth A. 2016. *Pengaruh Strategi Pembelajaran Terhadap Hasil Belajar Biologi, Kemampuan Berpikir Kritis dan Retensi Siswa Materi Sistem Ekskresi di SMP Swasta Markus Medan*. Tesis Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana. UNIMED: Tidak Diterbitkan.
- Purwanto, Ngalim. 2002. *Psikologi Pendidikan*. Bandung: Remaja Rosdakarya.

- Purwanto, Ngalm. 2008. *Prinsip-Prinsip dan Teknik Evaluasi Pengajaran*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Purwanto, Rudi dkk. 2016. *Top No.1 UN SMP/MTs*. Jakarta: Bintang Wahyu.
- Puskur. 2006. *Kurikulum Standar Kompetensi (SK) dan Kompetensi Dasar (KD) Mata Pelajaran Biologi Sekolah Menengah Atas (SMA)/Madrasah Aliyah (MA)*. Jakarta: Depdiknas.
- Riduwan. 2012. *Skala Pengukuran Variabel-Variabel Penelitian*. Bandung: Alfabeta.
- Rizky, Ihwan. 2014. *Analisis Keterampilan Berpikir Kritis Siswa dengan Menggunakan Media Pembelajaran (Video) Pada Materi Minyak Bumi*. Skripsi Program Studi Pendidikan Kimia UIN Syarif Hidayatullah: Tidak Diterbitkan.
- Robbins, Stephen P. 2003. *Perilaku Organisasi*. Jakarta: Index.
- Sagala, Syaiful. 2012. *Konsep dan Makna Pembelajaran*. Bandung: Alfabeta.
- Sanjaya, Wina. 2006. *Strategi Pembelajaran Berorientasi Standar Proses Pendidikan*. Jakarta: Kencana Prenadamedia Grup.
- Santoso, Singgih. 2010. *Statistik Parametrik Konsep dan Aplikasi dengan SPSS*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Santrock, John W. 2011. *Psikologi Pendidikan Edisi Kedua*. Jakarta: Kencana.
- Sardiman. 2004. *Interaksi dan Motivasi Belajar Mengajar*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sasrawan. 2013. *Bagian-Bagian Nefron*. (<http://hedisasrawan.blogspot.co.id/2013/07/bagian-bagian-nefron.html> diakses pada tanggal 23 Mei 2017).
- Sasrawan 2013. *Bagian Utama Ginjal Manusia*. (<http://hedisasrawan.blogspot.co.id/2013/07/3-bagian-utama-ginjal-manusia.html> diakses pada tanggal 23 Mei 2017).
- Sasrawan. 2015. *Bagian Paru-Paru dan Fungsinya*. (<http://hedisasrawan.blogspot.co.id/2015/03/6-bagian-paru-paru-dan-fungsinya.html> diakses pada tanggal 23 Mei 2017).
- Sasrawan. 2016. *Fungsi Kandung Kemih*. (<http://hedisasrawan.blogspot.co.id/2016/08/6-fungsi-kandung-kemih.html> diakses pada tanggal 23 Mei 2017).
- Shoimin. 2014. *Model Pembelajaran Inovatif dalam Kurikulum 2013*. Yogyakarta: Ar-Ruzz Media.

- Slameto. 2003. *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta.
- SPSS Indonesia. 2014. *Uji Homogenitas dengan SPSS*. (<http://www.spssindonesia.com/2014/02/uji-homogenitas-dengan-spss.html> diakses pada tanggal 2 Mei 2017)
- SPSS Indonesia. 2015. *Cara Uji Normalitas dengan Shapiro Wilk*. (<http://www.spssindonesia.com/2015/05/cara-uji-normalitas-shapiro-wilk-dengan.html> diakses pada tanggal 2 Mei 2017)
- SPSS Indonesia. 2016. *Cara Uji Paired Sample T-Test*. (<http://www.spssindonesia.com/2016/08/cara-uji-paired-sample-t-test-dan.html> diakses pada tanggal 2 Mei 2017).
- Sugiyono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan (Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D)*. Bandung: Penerbit CV Alfabeta.
- Sulthon, dkk. 2006. *Manajemen Pondok Pesantren dalam Perspektif Global*. Yogyakarta: PRESSindo.
- Suprijono, Agus. 2009. *Cooperative Learning Teori dan Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Trianto. 2009. *Mendesain Model Pembelajaran Inovatif-Progresif*. Jakarta: Kencana.
- Trianto. 2010. *Model Pembelajaran Terpadu*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Wijaya, Cece. 2010. *Pendidikan Remedial: Sarana Pengembangan Mutu Sumber Daya Manusia*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya.
- Wikipedia. 2017. *Hipodermis*. (<https://id.wikipedia.org/wiki/Hipodermis> diakses pada tanggal 14 Juli 2017).
- Winkel, W. S. 2004. *Psikologi Pengajaran*. Yogyakarta: Media Abadi.
- Zubaidah, Siti dkk. 2014. *Ilmu Pengetahuan Alam SMP/MTs Kelas VIII Semester 2*. Jakarta: Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan.